



Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Poznaniu

Poznań, dnia

22-05-2022

NS.9011.1.130.2022.TŻ

### DECYZJA

Na podstawie § 151 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) i art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu** po zapoznaniu się z wnioskiem p. Piotra Borkowskiego (pełnomocnik Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z siedzibą w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147)

wyraża zgodę

na zastosowanie recyrkulacji powietrza w siedmiu salach operacyjnych (pomieszczenia nr 1.1.22, 1.1.25, 1.1.28, 1.1.31, 1.1.34, 1.1.43 i 1.1.46) przewidzianych do usytuowania na kondygnacji +1 nowoprojektowanego bloku operacyjnego planowanego do realizacji w ramach projektu rozbudowy budynków Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147, na działkach o nr ewid. 138/1, 138/2, 139, 140 i 141 oraz części działek o nr ewid. 131/6 i 142/2 z zastrzeżeniem:

1. Zastosowanie recyrkulacji powietrza w instalacjach wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej - w przypadku zwiększania strumienia powietrza wentylacyjnego gwarantującego dotrzymanie poziomu czystości powietrza wymaganego przez względy technologiczne - wymaga stosowania układów regulacji umożliwiających zwiększanie udziału powietrza zewnętrznego do 100% przy korzystnych warunkach pogodowych.
2. Instalacja oraz urządzenia wentylacji i klimatyzacji w celu utrzymania poziomu zanieczyszczeń mikrobiologicznych poniżej poziomu dopuszczalnego winny być poddawane okresowemu przeglądowi, czyszczeniu lub dezynfekcji, lub wymianie elementów zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż co 12 miesięcy.

### UZASADNIENIE

W dniu 5.05.2022 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu wpłynął wniosek p. Piotra Borkowskiego (pełnomocnik Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu z siedzibą w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147) w sprawie udzielenia zgody na zastosowanie recyrkulacji powietrza w salach operacyjnych (pomieszczenia nr 1.1.22, 1.1.25, 1.1.28, 1.1.31, 1.1.34, 1.1.43 i 1.1.46) przewidzianych do usytuowania na kondygnacji +1 nowoprojektowanego bloku operacyjnego planowanego do realizacji w ramach projektu rozbudowy budynków

*niepodległa*

POLSKA  
STULECIE ODZYSKANIA  
NIEPODLEGŁOŚCI

Powiatowa Stacja  
Sanitarno-Epidemiologiczna w Poznaniu  
ul. Gronowa 22 | 61-655 Poznań  
Oddział Zapobiegawczego Nadzoru Sanitarnego  
tel. 61 6467824 | 61 6467851  
psse.poznan@pis.gov.pl | nadzor.zapobiegawczy@psse-poznan.pl  
NIP 778-13-46-724 | REGON 631276647  
BDO 000551785  
www.gov.pl/web/psse-poznan  
pssepoznan/SkrytkaESP

Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147, na działkach o nr ewid. 138/1, 138/2, 139, 140 i 141 oraz części działek o nr ewid. 131/6 i 142/2. W dniu 27.05.2022 r. do tut. organu wpłynęło uzupełnienie przedmiotowego wniosku – sporządzone w związku z pismem znak NS.9011.1.130.2022.TŻ z dnia 17.05.2022 r. – obejmujące schemat układu wentylacji projektowanych sal operacyjnych (wersja elektroniczna) oraz potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej za pełnomocnictwo udzielone p. Piotrowi Borkowskiemu; z uwagi na konieczność zamieszczenia klauzuli uzgadniającej na schemacie układu wentylacji pismem znak NS.9011.1.130.2022.TŻ z dnia 2.06.2022 r. zwrócono się o przedłożenie ww. dokumentu w wersji papierowej, co zostało uzupełnione w dniu 14.06.2022 r.

W ramach nowoprojektowanego bloku operacyjnego zaplanowano organizację siedmiu sal operacyjnych (pomieszczenia nr 1.1.22, 1.1.25, 1.1.28, 1.1.31, 1.1.34, 1.1.43 i 1.1.46) mających stanowić pomieszczenia charakteryzujące się możliwie najwyższym poziomem aseptyki; w ww. pomieszczeniach – w celu ograniczenia ryzyka mikrobiologicznego zanieczyszczenia powietrza – przewidziano zastosowanie oddzielnego systemu wentylacyjnego obejmującego centralę nawiewno-wywiewną (dostarczenie 1500 m<sup>3</sup>/h świeżego powietrza) i jednostkę recyrkulacyjną (dostarczenie 3500 m<sup>3</sup>/h powietrza recyrkulowanego), przy czym każda z sal operacyjnych będzie wentylowana łącznym strumieniem 5000 m<sup>3</sup>/h (dla projektowanych pomieszczeń należy dostarczyć 10.500 m<sup>3</sup> świeżego powietrza, natomiast pozostała część w ilości 24.500 m<sup>3</sup>/h będzie pobierana z sal operacyjnych i recyrkulowana po uprzedniej obróbce obejmującej filtrację i chłodzenie/ogrzewanie strumienia powietrza). Pobór świeżego powietrza do sal operacyjnych oraz usuwanie zużytego powietrza z ww. sal zaplanowano realizować za pomocą central nawiewno-wywiewnych usytuowanych na dachu budynku. Na potrzeby wentylacji sal operacyjnych, w których założono nadciśnienie w stosunku do pomieszczeń sąsiednich zaplanowano zastosowanie siedmiu central wentylacyjnych; jako elementy składowe ww. wentylacji wskazano wentylator nawiewny, wentylator wywiewny, filtr wstępny F7, filtr końcowy F9 i filtr wywiewny HEPA H14. Nawiew strumienia powietrza recyrkulowanego do każdej sali operacyjnej wskazano realizować poprzez nawiewnik obwodowy wyposażony w filtr HEPA klasy H14, przy czym ww. powietrze będzie podlegać wstępnemu oczyszczeniu dwustopniowemu na dokładnych filtrach klasy F7 i F9 zamontowanych w centrali. Zużyte powietrze z sal operacyjnych założono odprowadzać w 80% od dołu i w 20% od góry pomieszczenia. Zastosowanie odpowiedniego rodzaju i układu filtrów w systemie obróbki powietrza na potrzeby wprowadzenia częściowej recyrkulacji w układzie klimatyzacyjnym sal operacyjnych pozwoli na zapewnienie sterylności powietrza nawiewanego oraz wymagań aseptycznych sali operacyjnej.

W celu eliminacji zagrożenia wynikającego ze stosowania wziewnych środków znieczulających przewiduje się niezależną instalację odciągu gazów anestetycznych z każdej z sal operacyjnych; ww. gazy będą odprowadzane projektowanymi odciągami na zewnątrz.

Zastosowane instalacje oraz urządzenia wentylacyjne należy poddawać okresowemu przeglądowi, czyszczeniu lub dezynfekcji, lub wymianie elementów zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej niż co 12 miesięcy, o czym stanowi § 40 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz. U. z 2022 r. poz. 402); powyższe pozwoli na utrzymanie poziomu zanieczyszczeń mikrobiologicznych poniżej poziomu dopuszczalnego. Ponadto z uwagi na planowane wykorzystanie recyrkulacji w instalacjach wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej – w myśl § 151 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) – należy stosować układ regulacji umożliwiający zwiększanie udziału powietrza zewnętrznego do 100% przy korzystnych warunkach pogodowych; przywołanego przepisu – w myśl § 151 ust. 6 ww. rozporządzenia - nie stosuje się w przypadkach, gdy zwiększanie strumienia powietrza wentylacyjnego uniemożliwiałoby dotrzymanie poziomu czystości powietrza wymaganego przez względy technologiczne.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu zgodnie z § 151 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225) wyraża zgodę na zastosowanie recyrkulacji powietrza w siedmiu salach operacyjnych (pomieszczenia nr 1.1.22, 1.1.25, 1.1.28, 1.1.31, 1.1.34, 1.1.43 i 1.1.46) planowanych do usytuowania na kondygnacji +1 nowoprojektowanego bloku operacyjnego przewidzianego do realizacji w ramach projektu rozbudowy budynków Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147, na działkach o nr ewid. 138/1, 138/2, 139, 140 i 141 oraz części działek o nr ewid. 131/6 i 142/2.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

Integralną częścią niniejszej decyzji jest schemat wentylacji sal operacyjnych, na których znajduje się klauzula uzgadniająca Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu.

Niniejsza decyzja stanowi wyłącznie zgodę na zastosowanie recyrkulacji powietrza w siedmiu salach operacyjnych (pomieszczenia nr 1.1.22, 1.1.25, 1.1.28, 1.1.31, 1.1.34, 1.1.43 i 1.1.46) planowanych do usytuowania na kondygnacji +1 nowoprojektowanego bloku operacyjnego przewidzianego do realizacji w ramach projektu rozbudowy budynków Ortopedyczno-Rehabilitacyjnego Szpitala Klinicznego im. W. Degi w Poznaniu przy ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147, na działkach o nr ewid. 138/1, 138/2, 139, 140 i 141 oraz części działek o nr ewid. 131/6 i 142/2.

#### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, ul. Noskowskiego 23, 61-705 Poznań w terminie 14 dni od daty jej otrzymania. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, ul. Gronowa 22, 61-655 Poznań.

Ponadto strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania.

Z dniem doręczenia do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny  
w Poznaniu

z up. *K. Ligocka*

*Karolina Ligocka*

#### **Otrzymują:**

1. Ortopedyczno-Rehabilitacyjny Szpital Kliniczny im. Wiktora Degi Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu ul. 28 Czerwca 1956 r. 135/147 61-545 Poznań (za pośrednictwem pełnomocnika)  
Adres do korespondencji: p. Piotr Borkowski CDF Architekti sp. z o. o. sp. k. ul. Grunwaldzka 34a 60-786 Poznań
2. aa  
T.Ż.